

الصـف الخامس الابتدائي
الصـف الرابـع الابتدائي
Connect
الرياضيـات
العلـــوم
الدراسات الاجتماعية
التربية الدينية الإســـلامية
اللغـة العربيـة
مراجعة الشاطر
الراعي الرسمي للامتحانات في مصر
مراجعة الشاطر على
امتحــان آخر العــام
الرياضيـــــات
4
الصـــف الرابـــع الابتدائي
PDF
#الشاطر_نزل_اطبع



الرياضيات

الصف الرابع الابتدائى

نماذج امتحانات آخر العام - نموذج (١)

1 اِخْترِ الإِجَابةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإِجَاباتِ المُعْطَاةِ :

1 عدد كسور الوحدة فى الشكل المقابل ....

a 4 b 5 c 6 d 7

2 الكسر المكافئ للعدد الكسرى $5\frac{2}{4}$ ....

a $\frac{40}{5}$ b $\frac{2}{20}$ c $\frac{22}{5}$ d $\frac{22}{4}$

3 الشكل المرسوم أمامك هو ....

A B

a خط مستقيم b قطعة مستقيمة c نقطة d شعاع

4 للمقارنة بين الفاكهة المفضلة للبنات والأولاد ، فإن التمثيل المناسب هو ....

a التمثيل بالصور b التمثيل بالأعمدة البيانية

c التمثيل بالأعمدة المزدوجة d التمثيل بالنقاط

5 $\frac{22}{100} + \frac{1}{10} =$ ....

a $\frac{24}{10}$ b $\frac{23}{110}$ c $\frac{23}{100}$ d $\frac{32}{100}$

6 تقدير الزاوية بين العقربين عند الساعة 3:00 هو ....

a 60° b 90° c 50° d 100°

7 $3 \times \frac{2}{5} = \frac{......}{10}$

a 20 b 12 c 4 d 34



2 أَكملْ مَا يَأْتِى :

1 الكسر الاعتيادى الذى يعبر عن الأجزاء الملونة هو ....

2 $\frac{1}{5}$ + ... = 1

3 اكتب 3 كسور مكافئة لـ ($\frac{1}{4}$) .... ، .... ، ....

4 المربع والمستطيل والمثلث هى أشكال .... الأبعاد .

5 الزاوية المستقيمة تمثل .... الدائرة وتساوى زاويتين ....

6 لتمثيل الطعام المفضل لدى التلاميذ تستخدم ....

7 القيمة المكانية للرقم 7 فى العدد العشرى 37.9 هى .... وقيمته ....

8 لدى هبة 18 قلمًا ، $\frac{2}{3}$ منها لونها أحمر ، عدد الأقلام الحمراء هو ....

3 اِخْترِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَيِنِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 كسر مقامه 5 ومكافئ للكسر $\frac{2}{10}$ هو ....

d $\frac{2}{5}$	c $\frac{3}{5}$	b $\frac{4}{5}$	a $\frac{1}{5}$

2 $\frac{4}{\dots\dots} < \frac{4}{7}$

d 4	c 6	b 5	a 8

3 $\dots\dots\dots = \frac{3}{4} + 1\frac{1}{4}$

d $1\frac{3}{4}$	c $1\frac{6}{8}$	b 2	a $2\frac{1}{4}$



4 مثلث له زاوية قائمة وزاويتان حادتان يسمى ....

a مثلثًا حاد الزاوية
b مثلثًا قائم الزاوية
c مثلثًا منفرج الزاوية
d غير ذلك

5 بداية الشعاع التالى ....

S M K

a M
b K
c S
d غير ذلك

6 الزاوية التى قياسها 120° تمثل .... الدائرة .

a $\frac{1}{4}$
b $\frac{1}{3}$
c $\frac{1}{2}$
d $\frac{1}{5}$

7 من خلال الأعمدة ، عدد التلاميذ الذين يفضلون

اللون الأحمر هو ....

50
40
30
20
10
الأزرق الأحمر الأخضر

a 30
b 35
c 20
d 25

4 أجب عما يأتى :

1 اشترت ملك قطعة قماش طولها $\frac{8}{10}$ م ، واشترت جوجو قطعة أخرى $\frac{52}{100}$ م ، ما مجموع طول القطعتين معًا ؟

....

....



2 إذا كان 44 تلميذًا من 100 يحبون الفاكهة ، فَعبِّر عن عدد التلاميذ بكسر اعتيادى وآخر عشرى .

....

....

3 ارسم مثلثًا يحتوى على 3 زوايا حادة .

....

....

4 من خلال الأعمدة أكمل الجدول التالى :

العمـــال
العاملات

عدد العاملين

200
180
160
140
120
100
80
60
40
20
0

المصنع الأول
المصنع الثانى
المصنع الثالث
المصنع الرابع

عدد المصانع

العاملون / المصنع	الأول	الثانى	الثالث	الرابع
العمال	....	....	....	....
العاملات	....	....	....	....



نموذج (٢)

1 اِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 أى مما يلى يمثل كسرًا حقيقيًّا ؟

a $\frac{7}{5}$ b $\frac{5}{3}$ c $\frac{4}{7}$ d $\frac{6}{5}$

2 $3\frac{5}{8} - 2\frac{1}{8} =$ ....

a $\frac{4}{8}$ b $2\frac{4}{8}$ c $1\frac{6}{8}$ d $1\frac{1}{2}$

3 0.4 يكافئ ....

a $\frac{4}{100}$ b $\frac{4}{10}$ c $\frac{10}{4}$ d $\frac{1}{4}$

4 مثلث له ضلعان فقط لهما نفس الطول ، يسمى ....

a متساوى الأضلاع b مختلف الأضلاع

c متساوى الساقين d غير ذلك

5 الخطان اللذان لا يتقاطعان أبدًا هما ....

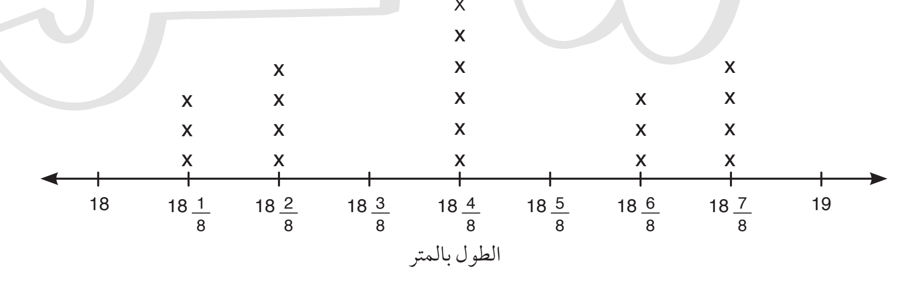
a المتعامدان b المتقاطعان c المتوازيان d غير ذلك

6 قيمة الرقم 8 فى العدد 6.58 هى ....

a 80 b 8 c 0.8 d 0.08

7 من خلال التمثيل البيانى ما الارتفاع الأكثر تكرارًا للأشجار ....

a $18\frac{4}{8}$ b $18\frac{7}{8}$ c $18\frac{2}{8}$ d $18\frac{6}{8}$





2 أَكملْ مَا يَأتِى :

1 $\frac{4}{11} + \frac{4}{11} + \frac{4}{11} = \frac{4}{11} \times$ ....

2 7.25 يُقرأ ....

3 إذا كانت القيمة المكانية للرقم 9 هى جزء من عشرة ، فإن قيمته تساوى ....

4 اشترت هبة زجاجتين من اللبن واستخدمت $\frac{3}{4}$ زجاجة ، المتبقى هو ....

5 قياس الزاوية التى تمثل $\frac{3}{4}$ الدائرة .... درجة .

6 المثلث متساوى الأضلاع كل أضلاعه .... والزوايا الثلاث تكون ....

7 $0.9 + 0.03 + 2 =$ .... (اكتب الصيغة اللفظية)

8 التمثيل البيانى المناسب لتمثيل درجة الحرارة العظمى والصغرى خلال أسبوع هو ....

3 إِخْترِ الإِجَابةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 أى مما يلى هو تحليل للكسر $\frac{5}{9}$ باستخدام كسر الوحدة ؟

a $\frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{2}{9}$
b $\frac{3}{9} + \frac{2}{9}$
c $\frac{1}{9} + \frac{4}{9}$
d $\frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9}$

2 $(\frac{8}{9} + \frac{1}{9})$ .... $\frac{7}{7} = 0$

a +
b ×
c ÷
d −



3 $\frac{20}{7}$ فى صورة عدد كسرى : ....

a $3\frac{1}{7}$ b $2\frac{6}{7}$ c $2\frac{1}{7}$ d $1\frac{6}{7}$

4 المثلث فى الشكل المقابل يسمى ....

a حاد الزاوية b قائم الزاوية c منفرج الزاوية d غير ذلك

5 قياس الزاوية المستقيمة هو ....

a 0° b 45° c 90° d 180°

6 يسمى هذا الشكل ....

a مربعًا b مثلثًا

c متوازى أضلاع d مستطيلًا

7 أصغر كسر عشرى من الكسور الآتية هو ....

a 0.4 b 0.19 c 0.39 d 0.6

4 أجب عما يأتى :

1 لدى نبيل 9 كعكات ، أكل $\frac{2}{3}$ من الكعك ، ما عدد الكعك الذى تناوله نبيل ؟

....

....

2 يبعد منزل هانى $\frac{6}{10}$ كم عن المدرسة ، ويبعد منزل جمال 0.44 كم عن المدرسة ، من منهما يسير مسافة أطول ؟

....

....



3 اكتب ما يمثله كل شكل من الأشكال الآتية ؟

1 2 3 4

....

....

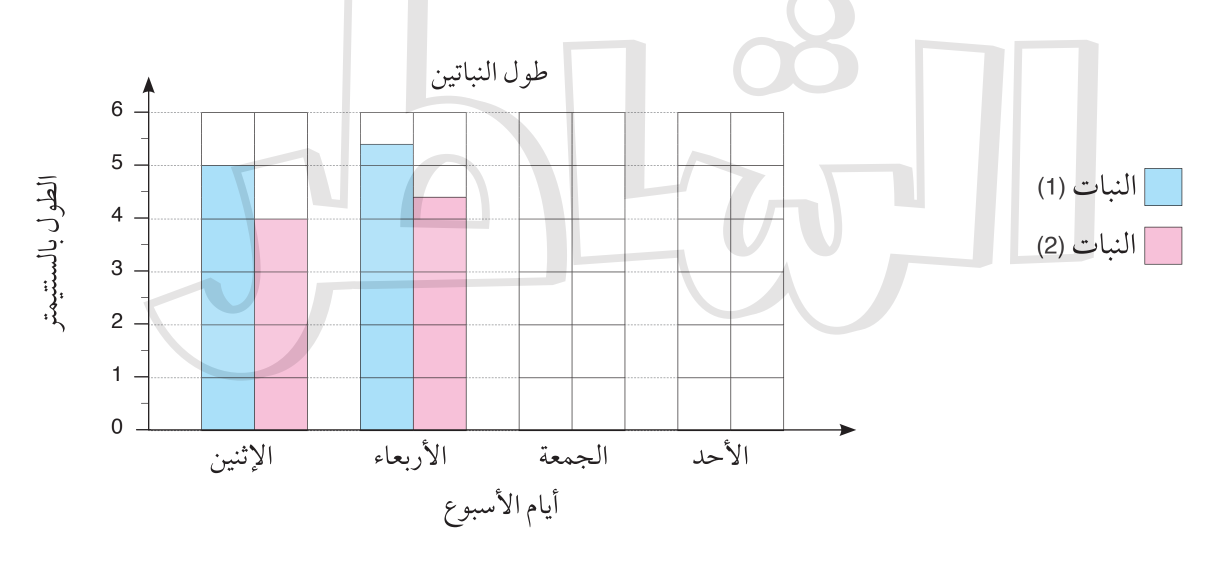
....

....

4 سجل كمال أطوال نوعين من النباتات فى أربعة أيام كما يلى :

الأيام / النباتات	الإثنين	الأربعاء	الجمعة	الأحد
النبات (1)	5 سم	$5\frac{2}{5}$ سم	6 سم	6 سم
النبات (2)	4 سم	$4\frac{2}{5}$ سم	4 سم	5 سم

استخدم البيانات السابقة فى إكمال الرسم البيانى التالى :





نموذج (٣)

1 اِخْترِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 أى مما يلى يمكن وضعه مكان النقاط $\frac{....}{22} = \frac{1}{2}$ ؟

a 10 b 11 c 12 d 20

2 الكسر $\frac{9}{10}$ أقرب للكسر المرجعى ....

a 0 b $\frac{1}{2}$ c 1 d $\frac{1}{4}$

3 أصغر كسر وحدة فى الكسور الآتية هو ....

a $\frac{1}{7}$ b $\frac{1}{6}$ c $\frac{1}{9}$ d $\frac{1}{5}$

4 المثلث فى الشكل المقابل يسمى ....

3 سم ، 3 سم ، 3 سم

a متساوى الساقين b متساوى الأضلاع

c مختلف الأضلاع d غير ذلك

5 فى الشكل المقابل زاويــة b هى زاويــة ....

a b c

a قائمة b منفرجة

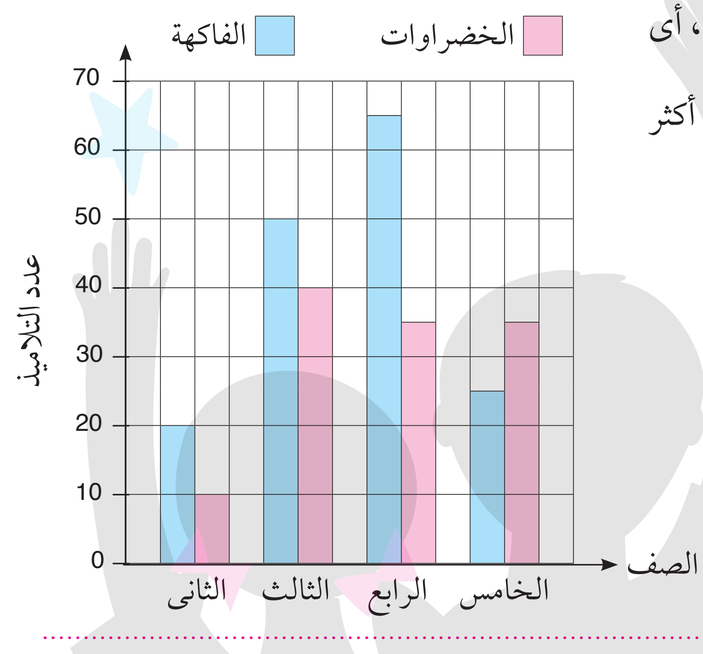
c حادة d غير ذلك

6 عدد الزوايا القائمة التى يصنعها المستقيمان المتعامدان ....

a 10 b 8 c 12 d 4



7 من خلال التمثيل البيانى المقابل ، أى صف دراسى يفضل الخضراوات أكثر من الفاكهة ؟



أ الصف الثانى الابتدائى .

ب الصف الثالث الابتدائى .

جـ الصف الرابع الابتدائى .

د الصف الخامس الابتدائى .

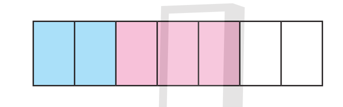
2 أَكملْ مَا يَأتِى :

1 القيمة المكانية للرقم 6 فى العدد 3.62 هى ....

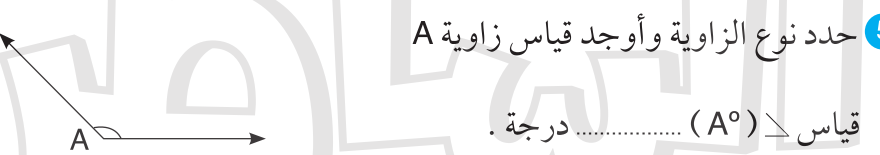
2 ستة ، وخمسة وثلاثون جزءًا من مائة .... (فى صورة قياسية)

3 $\frac{24}{72} = \frac{......}{6}$

4 مسألة الجمع فى النموذج التالى ....



5 حدد نوع الزاوية وأوجد قياس زاوية A





قياس ∠ (A°) .... درجة .

6 من الشكل المقابل استخرج ما يلى :

أ خط مستقيم

ب 3 أشعة

L M F
A C B



3 إِخْترِ الإِجَابةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 الصيغة القياسية للعدد 3 آحاد و 5 أجزاء من عشرة و 7 أجزاء من مائة هى ....

a 3.57　b 3.75　c 3.15　d 7.53

2 الصيغة الممتدة للعدد 2.35 هى ....

a 2 + 0.5 + 0.03　b 2 + 0.3 + 0.05

c 5 + 0.3 + 0.02　d 5 + 0.2 + 0.03

3 71 جزءًا من مائة : ....

a $\frac{7}{100}$　b 0.29　c 0.71　d $\frac{17}{100}$

4 الشكل الذى له زوج واحد من الأضلاع المتوازية ....

a مربع　b معين　c مثلث　d شبه منحرف

5 قياس الزاوية المنفرجة .... قياس الزاوية القائمة .

a <　b >　c =　d غير ذلك

6 أى عدد مما يلى يمكن وضعه مكان النقاط $\frac{18}{.....} = \frac{2}{3}$ ؟

a 6　b 9　c 19　d 27

7 تقدير الزاوية فى الشكل المقابل هو ....

a 90°　b 120°

c 30°　d 60°



4 أجب عما يأتى :

1 يحتاج مالك إلى $\frac{3}{4}$ كيلوجرام من السكرلوصفة حلويات ، لديه كـوب يستوعب مقدار $\frac{1}{4}$ كيلوجرام ، كم مرة يحتاج أن يملأ كوب القياس لإكمال الوصفة ؟

....

....

2 قطعت سميرة الكعكة إلى 8 أجزاء متساوية وأكلت جزءًا واحدًا ، ما الكسر الاعتيادى الذى يمثل الجزء المتبقى ؟

....

....

3 لاحظ أزواج الخطوط المستقيمة والأشعة وحدد هل هى متقاطعة أم متوازية .

X Y
L K
E F
M N
A B
C D

....

....

4 صنف كل مثلث حسب نوع الزاوية .

....



نموذج (٤)

1 اِخْترِ الإِجَابةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 العدد الكسرى $9\frac{4}{10}$ فى صورة العدد العشرى : ....

a 9.4 — b 4.9 — c 4.09 — d 9.04

2 عدد الأجزاد من عشرة فى العدد 6.4 هى .... جزءًا .

a 64 — b 640 — c 6.4 — d 164

3 3.09 ◯ 3.90

a < — b > — c = — d غير ذلك

4 الزاوية المستقيمة تساوى زاويتين ....

a حادتين — b منفرجتين — c قائمتين — d غير ذلك

5 زاوية أكبر من 90 درجة وأقل من 180 درجة هى ....

a قائمة — b مستقيمة — c حادة — d منفرجة

6 الزاوية التى قياسها 270 تمثل .... الدائرة

a $\frac{1}{4}$ — b $\frac{1}{2}$ — c $\frac{3}{4}$ — d $\frac{1}{3}$

7 من خلال التمثيل البيانى المقابل ،

أى صف دراسى يفضل الخضراوات

أكثر من الفاكهة ؟

أ الصف الثـــانى الابتدائى .

ب الصف الرابـــع الابتدائى .

جـ الصف الثالـــث الابتدائى .

د الصف الخامس الابتدائى .

ما يفضله التلاميذ من الخضراوات والفاكهة

الخضراوات

الفاكهة

الصف الأول الابتدائى

الصف الثانى الابتدائى

الصف الثالث الابتدائى

الصف الرابع الابتدائى

الصف الخامس الابتدائى

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110

عدد التلاميذ



2 أَكملْ مَا يَأْتِى :

1. $3\frac{3}{7} + 1\frac{4}{7} =$ ....

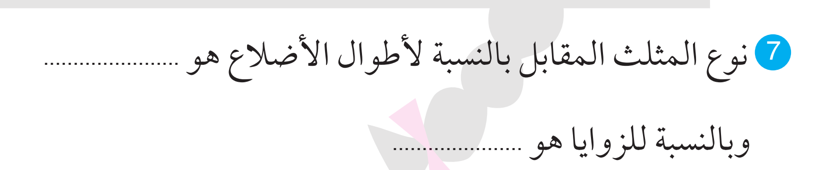
2. $2\frac{3}{4} =$ .... (فى صورة كسر غير حقيقى)

3. $5 - 3\frac{1}{6} =$ ....

4. الشكل  يسمى .... ويرمز له بالرمز ....

5. لا توجد نقطة مشتركة بين الخطوط ....

6. انظر إلى الشكــل الآتى وأكمل :



أ عدد الزوايا الحادة فى الشكل ....

ب عدد الزوايا القائمة فى الشكل ....

7. نوع المثلث المقابل بالنسبة لأطوال الأضلاع هو ....

وبالنسبة للزوايا هو ....

A
B
C

8. أكـل مالك 0.45 من فطيــرة البيتزا ، وأكلــت هبة 0.6 من فطيــرة أخرى ، فإن ....

أكل أكثر .

3 إِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَيْنِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1. العدد العشرى المعبر عن المنوذج المقابل هو ....



a 1.2   b 1.8   c 1.08   d 1.02

2. $\frac{4}{10} + \frac{55}{100} =$ ....

a $\frac{59}{110}$ b $\frac{45}{100}$ c $\frac{95}{100}$ d $\frac{59}{100}$



3 العدد الكسرى $2\frac{1}{8}$ يكافئ ....

a $\frac{2}{8} - \frac{4}{8}$ b $\frac{2}{8} + \frac{4}{8}$ c $\frac{17}{8}$ d $\frac{11}{8}$

4 أى الأعداد الكسرية التالية يساوى $\frac{12}{10}$ ؟

a $1\frac{1}{2}$ b $1\frac{1}{5}$ c $1\frac{1}{12}$ d $1\frac{1}{6}$

5 .... ناتجة من التقاء شعاعين لهما نفس البداية .

a المثلث b الشعاع c الزاوية d القطعة المستقيمة

6 القطعة المستقيمة AB يعبر عنها بالرمز :

a $\overrightarrow{AB}$ b $\overleftrightarrow{AB}$ c $\overleftarrow{AB}$ d $\overline{AB}$

7 الزاوية التى قياسها 60° تمثل .... الدائرة .

a $\frac{1}{4}$ b $\frac{1}{3}$ c $\frac{1}{6}$ d $\frac{1}{7}$

4 أجب عما يأتى :

1 شرب هانى $1\frac{3}{4}$ لتر من الماء ، وشرب سمير $1\frac{5}{8}$ لتر من الماء ، كم لترًا من الماء شرب هانى وسمير ؟

....

....

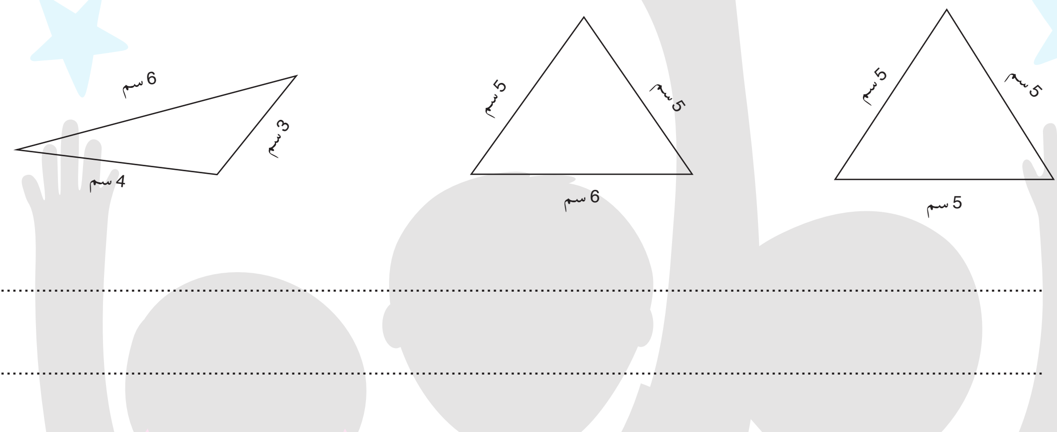
2 إناء من العسل به 8.3 كجم ، وإناء آخر به 6 كيلوجرامات و خمسة وعشرون جزءًا من مائة كجم ، فأى إناء به كمية أكبر ؟

....

....



3 صنف كل مثلث حسب طول ضلعه .



....

....

4 الجدول التالى يوضح مبيعات محلين للفاكهة يوميًّا :

نوع الفاكهة / اسم المحل	الموز	التفاح	الجوافة	المانجو
المحل الأول	10 كجم	25 كجم	10 كجم	20 كجم
المحل الثانى	15 كجم	20 كجم	15 كجم	25 كجم

مثِّل البيانات بالأعمدة المزدوجة ثم أجب :

أ ما إجمالى مبيعات المحل الأول من الفاكهة ؟

....

....

ب ما الفرق بين مبيعات المانجو والتفاح فى المحلين ؟

....

....



نموذج (٥)

1 اِخْترِ الإِجَابةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 الكسر الذى يعبر عن الجزء المظلل من الشكل المقابل :

a $\frac{13}{9}$ b $\frac{13}{18}$ c $\frac{5}{9}$ d $\frac{4}{9}$

2 $\frac{2}{7}$ يسمى ....

a كسرًا حقيقيًّا b كسرًا غير حقيقى
c عددًا كسريًّا d كسرًا عشريًّا

3 الكسر $\frac{46}{100}$ فى صورة كسر عشرى = ...

a 46 b 0.46 c 4.6 d 46.0

4 عدد خطوط تماثل المربع = ...

a 0 b 2 c 3 d 4

5 جزء من خط له نقطة بداية وليس له نهاية : ....

a نقطة b خط مستقيم c شعاع d قطعة مستقيمة

6 زاوية قياسها أكبر من $0°$ وأقل من $90°$ هى ....

a حادة b منفرجة c قائمة d مستقيمة

7 أى الأعداد الكسرية الآتية تساوى $\frac{7}{6}$ ؟

a $1\frac{1}{2}$ b $1\frac{1}{11}$ c $1\frac{1}{6}$ d $1\frac{1}{7}$



2 أَكملْ مَا يَأتِى :

1 3 + 0.07 + 0.9 = ... (اكتب بالصيغة اللفظية) .

2 $5\frac{24}{100}$ = ... (فى صورة عدد عشرى) .

3 الزاوية المنفرجة هى زاوية يتراوح قياسها بين .... ، ....

4 الكسور $\frac{10}{15}$ ، $\frac{5}{10}$ ، $\frac{3}{12}$ ، $\frac{2}{6}$ من الأصغر إلى الأكبر : ....

5 قياس الزاوية الحادة أقل من قياس الزاوية .... والزاوية ....

6 الزاوية 98° هى زاوية ....

7 $4\frac{2}{9} - 2\frac{7}{9}$ = ...

8 أكل أحمد $\frac{3}{8}$ من فطيرة البيتزا وأكل محمود $\frac{5}{9}$ من فطيرة أخرى ، فإن .... أكل أكثر .

---

3 إِخْترِ الإِجَابةَ الصَّحِيحَة مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 الشكل المقابل يسمى مثلثًا ....

3سم ، 3سم ، 3سم

a مختلف الأضلاع   b متساوى الساقين   c متساوى الأضلاع   d غير ذلك

2 القيمة العددية للرقم 4 فى العدد 3.94 = ...

a 4   b 0.4   c 0.04   d 40



3 عدد الأجزاء من مائة فى العدد 3.9 هو ....

a 3.90 b 390 c 3.9 d 3,900

4 الكسر الأكثر تكرارًا فى الشكل المقابل هو ....

a $\frac{1}{5}$ b $\frac{2}{5}$ c $\frac{3}{5}$ d $\frac{4}{5}$

5 عدد كسور الوحدة التى نحتاجها لتمثيل النقطة E يساوى ....

a 5 b 8 c 6 d 4

6 المستقيمان ....

a متقاطعان b متوازيان c متعامدان d غير ذلك

7 إذا كانت القيمة العددية للرقم 6 هى 0.06 فإن قيمته المكانية ....

a آحاد b جزء من عشرة c جزء من مائة d عشرات

4 أجب عما يأتى :

أ مع مسعود $3\frac{1}{4}$ كعكة أعطى أخته $2\frac{3}{4}$ كعكة.

ما كمية الكعك المتبقية معه ؟

....

....

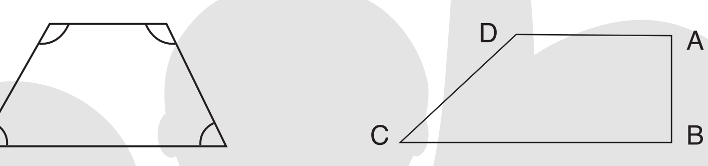


ب حلل الكسر $\frac{7}{9}$ بثلاث طرق مختلفة .

....

....

جـ من خلال الشكل ، أكمل :



عدد الزوايا القائمـة ....

عدد الزوايا الحــادة ....

عدد الزوايا المنفرجة ....

عدد الزوايا الحــادة ....

عدد الزوايا المنفرجة ....

د من خلال الجدول الآتى ، أكمل الرسم البيانى ، ثم أجب :

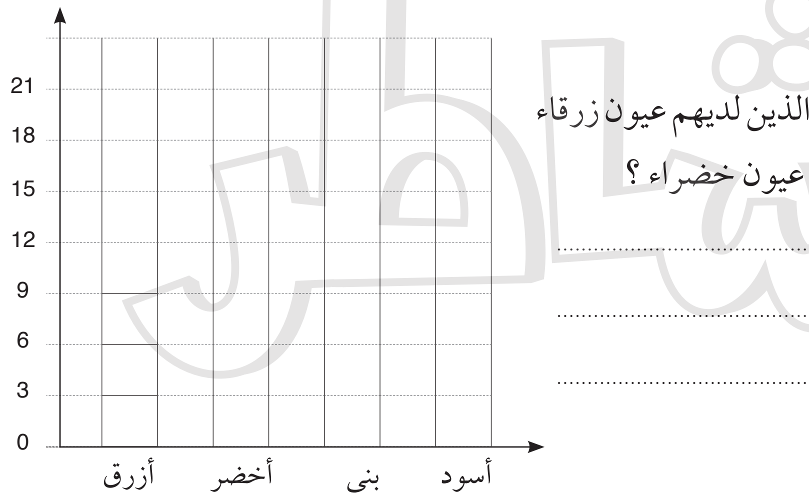
لون العيون	أزرق	أخضر	بنى	أسود
العاملات	12	3	21	9

كم يزيد التلاميذ الذين لديهم عيون زرقاء عن الذين لديهم عيون خضراء ؟

....

....

....





إجابة النموذج الأول

1 ① b ② d ③ d ④ c ⑤ d ⑥ b ⑦ b

2 ① $\frac{5}{9}$ ② $\frac{4}{5}$ ③ $\frac{2}{8}$ ، $\frac{3}{12}$ ، $\frac{4}{16}$ ④ ثنائية ⑤ $\frac{1}{2}$ ، قائمتين

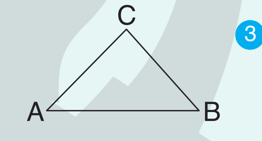
⑥ الأعمدة البيانية ⑦ آحاد ، 7 ⑧ 12

3 ① a ② a ③ b ④ b ⑤ c ⑥ b ⑦ b

4 ① $\frac{8}{10} + \frac{52}{100} = \frac{80}{100} + \frac{52}{100} = \frac{132}{100} = 1\frac{32}{100}$ م

② كسر اعتيادى : $\frac{44}{100}$ كسر عشرى : 0.44

③



④ أجب بنفسك

إجابة النموذج الثانى

1 ① c ② d ③ b ④ c ⑤ c ⑥ d ⑦ a

2 ① 3 ② سبعة ، وخمسة وعشرون جزءًا من مائة ③ 0.9 ④ $1\frac{1}{4}$ ⑤ 270

⑥ متساوية ، حادة ⑦ اثنان ، وثلاثة وتسعون جزءًا من مائة ⑧ الأعمدة المزدوجة

3 ① d ② d ③ b ④ b ⑤ d ⑥ c ⑦ b

4 ① كعكات $6 = \frac{2}{3} \times 9$

② هانى

③

1	2	3	4
خط مستقيم	شعـــاع	قطعة مستقيمة	نقطة

④ أجب بنفسك

إجابة النموذج الثالث

1
(1) b (2) c (3) c (4) b (5) c (6) d (7) جـ

2
(1) جزء من عشرة (2) 6.35 (3) $\frac{2}{6}$ (4) $\frac{2}{7}+\frac{3}{7}=\frac{5}{7}$

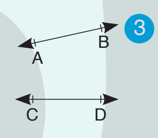
(5) منفرجة ، 80°

(6) أ $\overleftrightarrow{AB}$ ب $\overrightarrow{CA}$ ، $\overrightarrow{CB}$ ، $\overrightarrow{CL}$ ، $\overrightarrow{CM}$ ، $\overrightarrow{CF}$

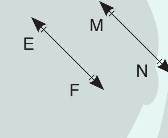
3
(1) a (2) b (3) c (4) d (5) a (6) d (7) b

4
(1) 3 مرات (2) $1-\frac{1}{8}=\frac{7}{8}$

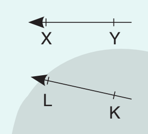
(3)



متقاطعة



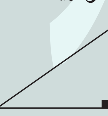
متوازية



متقاطعة

(4)


حاد الزوايا


قائم الزاوية

منفرج الزاوية

إجابة النموذج الرابع

1
(1) a (2) a (3) b (4) c (5) d (6) c (7) c

2
(1) $5=4\frac{7}{7}$ (2) $\frac{11}{4}$ (3) $1\frac{5}{6}=3\frac{1}{6}-4\frac{6}{6}$ (4) شعاع ، $\overrightarrow{MS}$

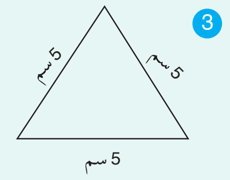
(5) المتوازية (6) 2 , 1 (7) متساوى الساقين، قائم الزوايا (8) هبة

3
(1) b (2) c (3) c (4) b (5) c (6) d (7) c

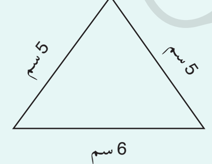
4
(1) $1\frac{5}{8}+1\frac{3}{4}=1\frac{5}{8}+1\frac{6}{8}=2\frac{11}{8}=3\frac{3}{8}$

(2) الإناء الذى به 8.3 لتر .

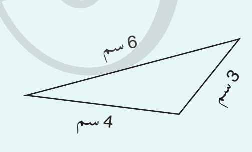
(3)



متساوى الأضلاع



متساوى الساقين



مختلف الأضلاع

إجابة النموذج الخامس

1 ① a ② a ③ b ④ d ⑤ c ⑥ a ⑦ c

2 ① ثلاثة ، وسبعة وتسعون جزءًا من مائة ② 5.42 ③ 90° , 180°

④ $\frac{3}{12}$ ، $\frac{2}{6}$ ، $\frac{5}{10}$ ، $\frac{10}{15}$ ⑤ القائمة ، المنفرجة ⑥ منفرجة ⑦ $1\frac{4}{9}$ ⑧ محمود

3 ① c ② c ③ b ④ d ⑤ a ⑥ b ⑦ c

4 أ كعكة $\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = 3\frac{1}{4} - 2\frac{3}{4}$

ب $\frac{2}{9} + \frac{5}{9} = \frac{7}{9}$ ، $\frac{1}{9} + \frac{3}{9} + \frac{3}{9} = \frac{7}{9}$ ، $\frac{4}{9} + \frac{3}{9} = \frac{7}{9}$

جـ أجب بنفسك

د تلاميذ $9 = 3 - 12$

